(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Oktober 2005 (13.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2005/096618\ A1$

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G02B 7/08

H04N 5/232,

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000497

(22) Internationales Anmeldedatum:

15. März 2005 (15.03.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10 2004 015 947.5 25. März 2004 (25.03.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK

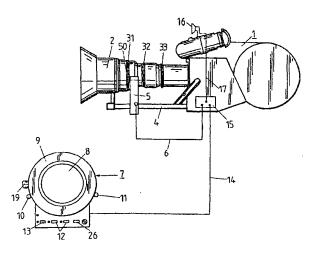
GMBH & CO. BETRIEBS KG [DE/DE]; Türkenstrasse 89, 80799 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BAUER, Fritz, Gabriel [AT/AT]; Pummergasse 20, A-3002 Purkersdorf (ΛΤ). HAUBMANN, Michael [ΛΤ/ΛΤ]; Wettengelgasse 23/13/124, A-1230 Wien (ΛΤ).
- (74) Anwalt: NINNEMANN, Detlef; Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 201, 10671 Berlin (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE PICTURE DEFINITION ON THE CAMERA OBJECTIVE OF A MOTION-PICTURE CAMERA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER BILDSCHÄRFE AM KAMERAOBJEKTIV EINER LAUFBILDKAMERA



(57) Abstract: The invention relates to a method for adjusting the picture definition on the objective (2) of a motion-picture camera (1) in a manual focussing mode in which the picture definition on the camera objective is manually adjusted or monitored by means of an input device (8) of an operating unit (7) and/or is displayed on a display device (9) of the operating unit (7), or in an automatic focussing mode in which an autofocussing device (16) controls the picture definition on the camera objective (2) according to the distance of the object to be recorded from the motion-picture camera (1). According to the invention, control signals emitted by the autofocussing device (16) in the automatic focussing mode are supplied to the operating unit (7) for adjusting or monitoring the input or display device (8, 9) of the manual operating unit (7).

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zum Einstellen der Bildschärfe am Kameraobjektiv (2) einer Laufbildkamera (1) in einem manuellen Fokussierbetrieb, in dem die Bildschärfe am Kameraobjektiv mittels einer Eingabeeinrichtung (8) einer Bedienungseinheit (7) manuell eingestellt oder nachgeführt und/oder an einer

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/096618 A1

. I BORD BUILDIN IN CONTROL ON BORN BORN BORN ON THE REAL BORN BORN BORN BUILDING BORN BORN BORN FOR BUILDING

FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Anzeigeeinrichtung (9) der Bedienungseinheit (7) angezeigt wird, oder in einem automatischen Fokussierbetrieb, in dem eine Autofokussiereinrichtung (16) die Bildschärfe am Kameraobjektiv (2) in Abhängigkeit von der Entfernung eines Aufnahmeobjektes von der Laufbildkamera (1) steuert, werden während des automatischen Fokussierbetriebes von der Autofokussiereinrichtung (16) abgegebene Steuersignale der Bedienungseinheit (7) zum Einstellen oder Nachführen der Eingabe- oder Anzeigeeinrichtung (8, 9) der manuellen Bedienungseinheit (7) zugeführt.